



**NormaCS 4.x**

**Веб-интерфейс**

Оперативный доступ к НТД

1 октября 2022 года команда NormaCS  
выпускает новую версию веб-интерфейса!  
Новинки помечены значком New

# Вам нужно

1



Веб-интерфейс NormaCS 4.x работает в локальной сети предприятия, наравне с классическим настольным приложением NormaCS Client.



- Получить доступ к нормативным документам «здесь и сейчас»
- Решать задачи оперативно, и быть уверенным в выбранном решении
- Пользоваться исключительно проверенным источником информации

# Что такое веб-интерфейс NormaCS 4.x?

2

## Принципы, заложенные в основу

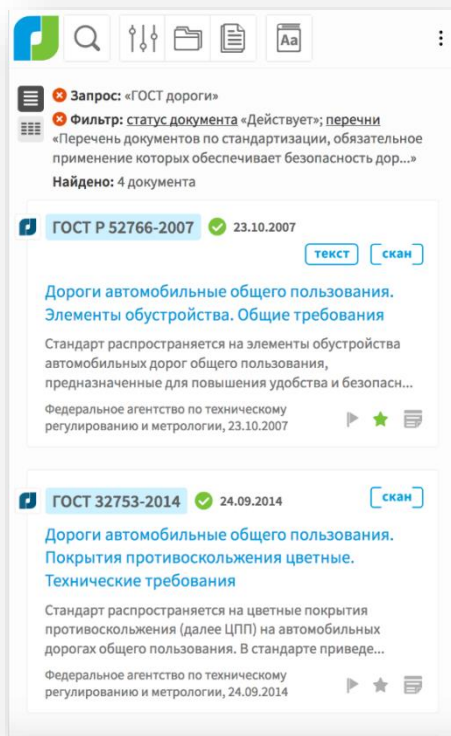
- Веб-интерфейс создан в развитие всей парадигмы информационно-поисковой системы NormaCS 4.x как программного комплекса, состоящего из уникальной базы документов и разнообразных функциональных средств, позволяющих эффективно работать с нормами и стандартами.
- Главная цель веб-интерфейса – обеспечить легкий и быстрый поиск и доступ к нормативным документам.



- легкий и быстрый поиск и доступ к нормативным документам
- быстроедействие
- максимальная наглядность
- открытость

# Что такое веб-интерфейс NormaCS 4.x?

3



не требует установки



работает через браузер, а значит- не зависит от операционной системы



возможна работа с мобильных устройств



«легкий» адаптивный дизайн



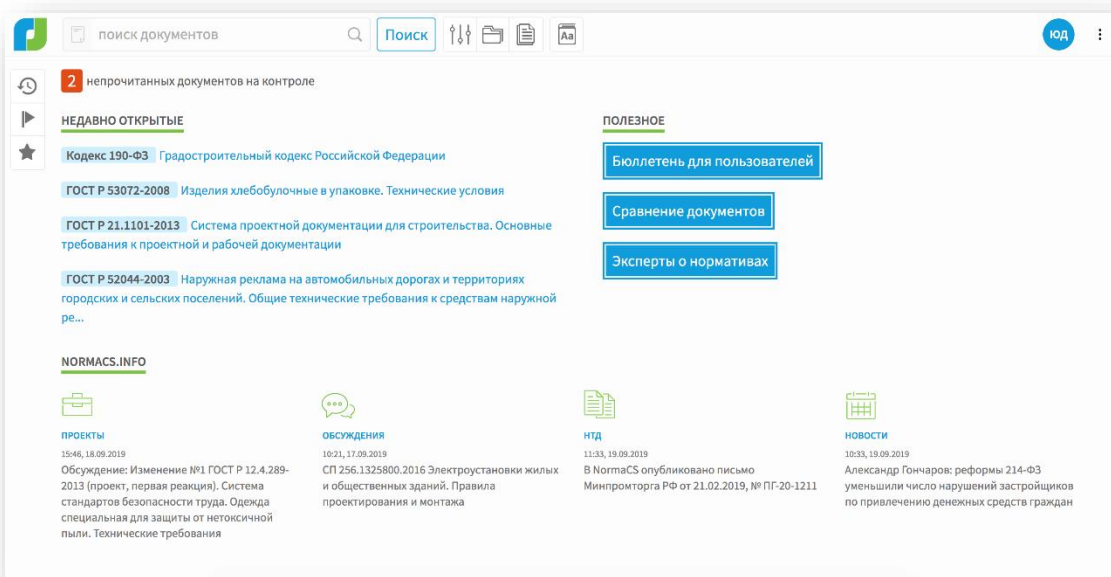
есть уникальные сервисы

# Интуитивно-понятный интерфейс

4

В основе – классический сценарий работы технического специалиста.

Дизайн лаконичен и позволяет сосредоточиться на том, что действительно важно — на поиске нужного документа и дальнейшей работе с ним.



# Парольная аутентификация пользователей

5

The image shows two overlapping screenshots from a web application. The background screenshot is a user profile page titled 'ПРОФИЛЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ'. It contains the following information:

- Пользователь: .....
- Номер лицензии: NRMS10-00015
- Зарегистрировано на: CSoft Development Петербург
- Обслуживающая организация: Нанософт, Москва
- Контактный телефон: (495) 645-86-27
- Email техподдержки: techkoord@nanocad.ru

Below the profile information, there is a section 'ВАМ ДОСТУПНЫ СЛЕДУЮЩИЕ БАЗЫ:' with two items:

- Основная база федеральных документов (normacs.ru)
- Строительство. Ответы экспертов (expert.normacs.ru)

The foreground screenshot is a login form titled 'Вход в NormaCS 4.x'. It includes:

- A 'Логин' (Login) input field.
- A note: '(доступен вход через доменный логин)' with 'доменный логин' underlined in red.
- A 'Пароль' (Password) input field.
- A checkbox labeled 'Запомнить меня' (Remember me).
- A 'Войти' (Login) button.

По доменному логину/паролю (в этом случае будет работать синхронизация области пользовательских данных с NormaCS Client)

По логину/паролю, созданному администратором системы – оптимальный вариант для организации работы не доменных пользователей

# Обновленная парадигма поиска

Сохранение истории успешных поисковых запросов

Разнообразие и наглядность фильтров

Доступна возможность просмотра списка найденных в привычном варианте таблицы

The image displays a search interface for documents related to 'информационная модель' (information model). The search results are presented in a list view, showing document titles, dates, and brief descriptions. The interface includes various filters and sorting options.

**Search Results:**

- СП 328.1325800.2017** (15.12.2017): Информационное моделирование в строительстве. Правила описания компонентов информационной модели. Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, 15.12.2017.
- 15.02.2008**: Базовая модель угроз безопасности персональных данных при их обработке, в информационных системах персональных данных (выписка). Федеральная служба по техническому и экспертному контролю, 15.02.2008.
- ГОСТ Р ИСО/МЭК 33004-2017** (09.03.2017): Информационные технологии. Оценка процесса. Требования к эталонной модели процесса, модели оценки процесса и модели зрелости. Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 09.03.2017.
- СП 331.1325800.2017** (18.09.2017): Информационное моделирование в строительстве. Правила обмена и модели, используемые в программных комплексах. Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации.

**Filters and Sorting:**

- Сортировка:** Индекс, Номер, Наименование, Дата.
- Индексы:** Фильтр по индексам документов. Например, искать по ГОСТам, расширениям, КТИ.
- Классификаторы:** Выбрать.
- Перечни:** Выбрать.
- Статус документа:**

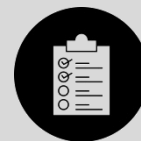
**Search History Overlay:**

- поиск документов
- По наименованию
- По наименованию и тексту
- Введите поисковый запрос, выберите классификаторы или перечни

# Сервис «Вхождение в перечни»

7

The screenshot displays the 'Вхождение в перечни' (Entry into Lists) service interface. The main window shows search results for 'строительные материалы' (construction materials). The results list documents such as 'ГОСТ 11830-86' and 'ГОСТ 30244-94'. A secondary window shows search results for 'строительство' (construction), listing documents like 'ГОСТ Р 57363-2016' and 'ГОСТ Р 57311-2016'. The interface includes search filters, document details, and a sidebar with additional filters like 'Статус документа' (Document Status) and 'Кем утвержден' (Approved by).

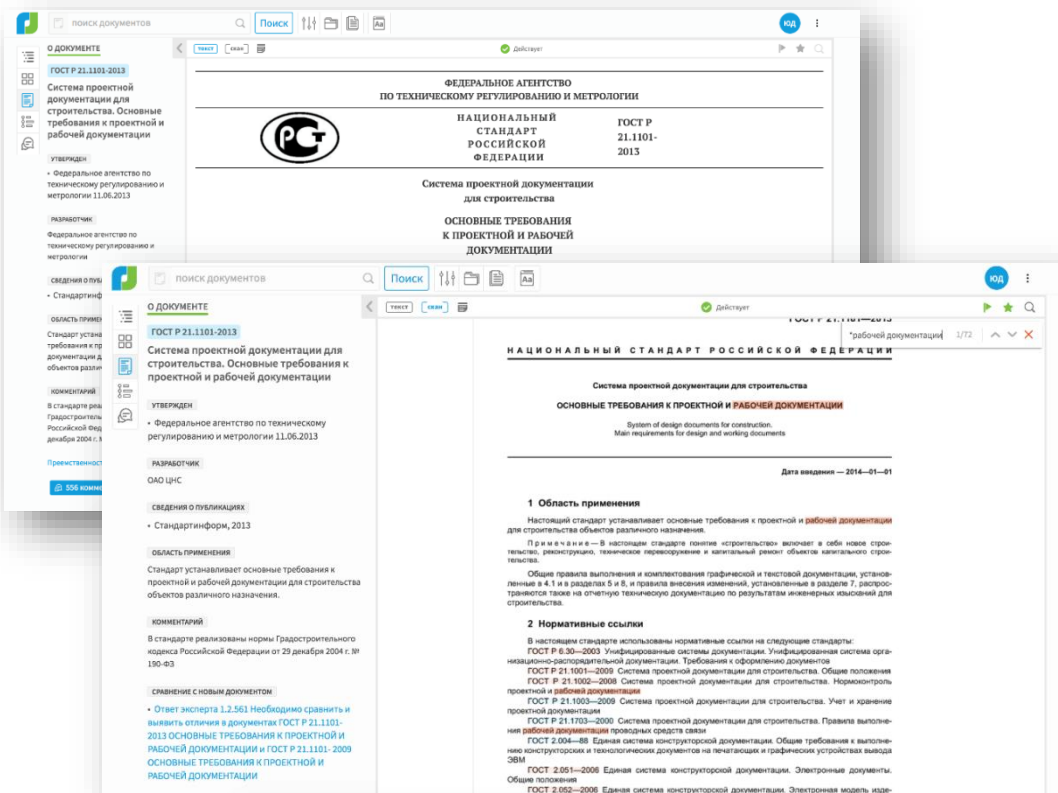


Позволит быстро отфильтровать документы по признаку обеспечения требований Технических Регламентов и других основополагающих документов!



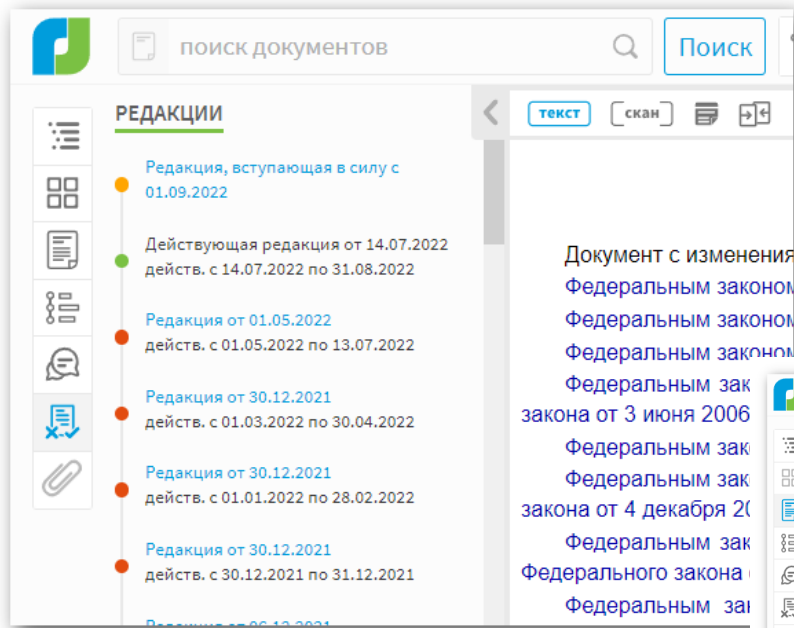
# Удобство просмотра документов

8

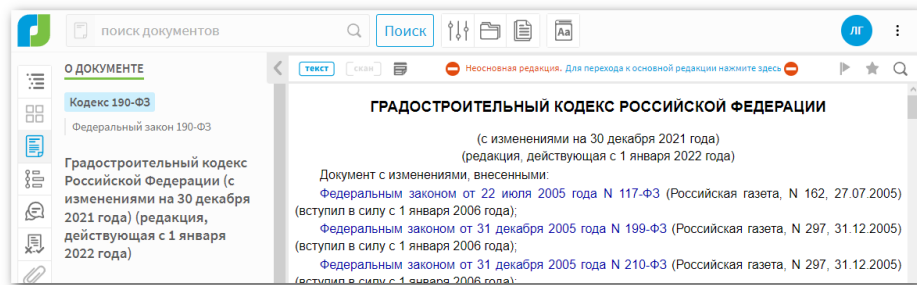


- Поиск по тексту
- Удобная постраничная навигация
- Доступ к истории документа
- Обсуждение документа на информационном ресурсе NormaCS.info

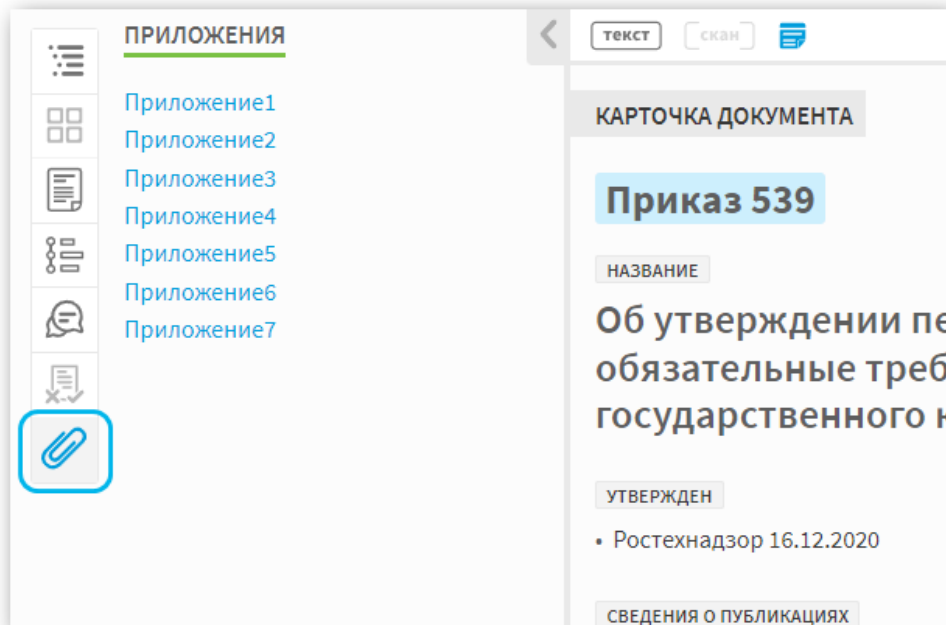
# Редакции документов



- В списке редакций присутствуют редакции в обратном хронологическом порядке
- Цвет иконки отражает статус



# Приложения к документам

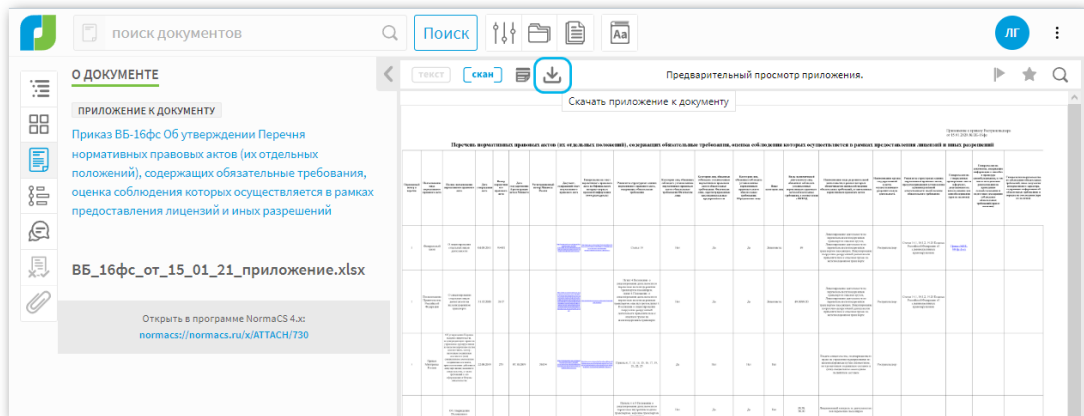


Добавилась новая кнопка, открывающая список приложений текущего документа.



Приложения к документам, могут содержать дополнительный контент - формы в Excel или Word формате для заполнения или расчетов, векторная графика, большие таблицы, схемы и карты высокого разрешения в PDF или TIFF формате и многое другое.

# Приложения к документам



Если предпросмотра нет, по нажатию на приложение, документ будет сразу выгружен.



- Для большинства приложений доступен предпросмотр
- Можно сохранить файл
- Можно открыть предпросмотр по ссылке в системе NormaCS 4.x

# Примечания и особенности применения



В карточку документа добавлена секция «Примечания и особенности применения» (с индикацией их наличия на иконке), в которой отображаются частные или публичные комментарии экспертов, примечания разработчика.

The screenshot shows a document viewer interface. At the top, there is a search bar with the text 'поиск документов' and a 'Поиск' button. Below the search bar, there are icons for document actions: a list, a folder, a document, and a font size icon. The document content is displayed in a two-column layout. The left column contains a sidebar with a 'NB' icon and a list of document details. The right column contains the main text of the document, which includes a section titled 'ПРИМЕЧАНИЯ И ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ'.

поиск документов

Поиск

ЛГ

УТВЕРЖДЕН

- Межгосударственный Совет по стандартизации, метрологии и сертификации 07.12.2006
- Росстандарт 29.11.2012

СТАТУС

С 15.02.2015 не действует, применение в качестве национального стандарта РФ прекращено

Примечания и особенности применения

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Стандарт распространяется на переносные, передвижные и стационарные приборы группы II (по МЭК 61779-1) для обнаружения и измерения концентрации горючего газа или концентрации пара в воздухе.

УТВЕРЖДЕН

- Межгосударственный Совет по стандартизации, метрологии и сертификации 07.12.2006
- Росстандарт 29.11.2012

ПРИМЕЧАНИЯ И ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

1. Применение ГОСТ МЭК 61779-4-2006 на территории Российской Федерации прекращено с 15.02.2015. Взамен с 15.02.2015 введен в действие на территории Российской Федерации [ГОСТ ИСО 60079-29-1-2013](#) (Приказ Росстандарта от 22.11.2013 N 1733-ст).
2. В [скан-копии](#) представлен текст стандарта, утвержденного Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации. Официальное печатное издание стандарта может содержать редакционные правки по сравнению с представленным текстом.
3. Правила применения межгосударственных стандартов установлены [п.8 ГОСТ 1.0-2015](#) "Межгосударственная система стандартизации. Основные положения".

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Стандарт распространяется на переносные, передвижные и стационарные приборы группы II (по МЭК 61779-1) для обнаружения и измерения концентрации горючего газа или концентрации пара в воздухе.

# Документы-изменения

В дополнительных сведениях в ссылках появилась новая вкладка «Вносит изменение в».

**ССЫЛКИ**

**ВНОСИТ ИЗМЕНЕНИЯ В СЛЕДУЮЩИЕ ДОКУМЕНТЫ**

- [Федеральный закон 125-ФЗ Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний](#)
- [Федеральный закон 29-ФЗ О качестве и безопасности пищевых продуктов](#)
- [Федеральный закон 147-ФЗ О естественных монополиях](#)

↓ Показать все (12)

**ДОКУМЕНТ ССЫЛАЕТСЯ**

- [Закон 2490-1 О коллективных договорах и соглашениях](#)
- [Закон 948-1 О конкуренции и ограничении монополистической деятельности на товарных рынках](#)
- [Закон 5154-1 О стандартизации](#)

↓ Показать все (25)

**НА ДОКУМЕНТ ССЫЛАЮТСЯ**

- [Методические рекомендации по организации проведения проверок в области пожарной безопасности на объектах защиты](#)
- [Типовая программа по курсу "Промышленная, экологическая, энергетическая безопасность, безопасность гидротехнических сооруже](#)



Здесь перечислены документы в которые вносятся изменения, к этим изменяемым документам сразу можно перейти, можно открыть этот документ-изменение, скопировать на него ссылку, поставить на контроль, добавить в избранное и т.д.



# Документы на контроле

15

Возможность держать руку на пульсе изменений в наиболее важных документах:



Внесение изменений



Смена статуса



Публикация проектов документов и изменений к ним для публичного обсуждения

The screenshot displays a web application interface for document control. The main header includes a search bar with the text 'поиск документов' and a 'Поиск' button. Below the header, there is a sidebar menu with a 'НА КОНТРОЛЕ' section, which is expanded to show a list of document statuses: 'Непрочтённые (2) Все', 'Вступление в силу', 'Прекращение действия', 'Вступление изменений в силу', 'Изменение статуса', and 'Появление проектов'. The main content area shows a list of documents under the filter 'Непрочтённые, изменения вступили в силу в прошлом месяце'. The list includes items like 'Кодекс 190-ФЗ Градостроительный кодекс Российской Федерации' (dated 30.12.2004), 'ГОСТ 14098-2014 Соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций. Типы, конструкции и размеры' (dated 01.07.2015), 'ГОСТ 32569-2013 Трубопроводы технологические стальные. Требования к устройству и эксплуатации на взрывопожароопасных и химически опасных производствах' (dated 01.01.2015), 'Положение о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию' (dated 04.03.2008), 'Кодекс 190-ФЗ Градостроительный кодекс Российской Федерации' (dated 30.12.2004), 'Положение о Министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации' (dated 28.11.2013), and 'Перечень документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной'.



# Избранные документы

16



Вся необходимая информация всегда под рукой!

поиск документов

Поиск

ИЗБРАННОЕ

Личные Общие

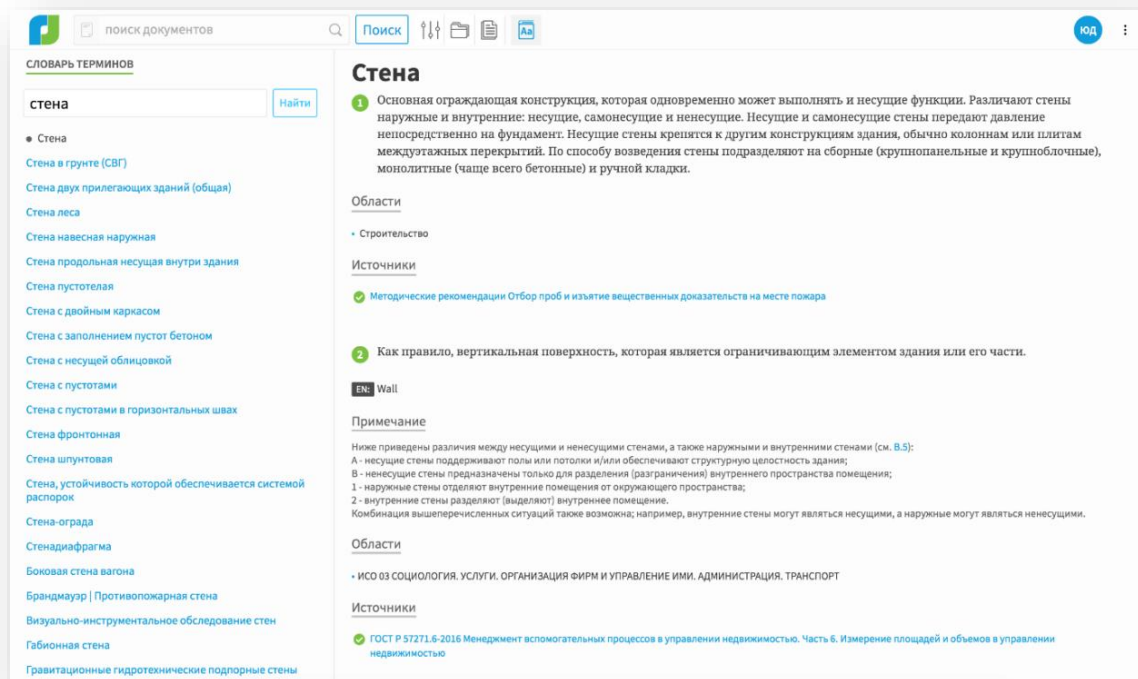
- ★ ГОСТ 33670-2015 Автомобильные транспортные средства единичные. Методы экспертизы и испытаний для проведения оценки соответствия  
01.04.2017
- ★ ГОСТ Р 56025-2014 Материалы строительные. Метод определения теплоты сгорания  
01.09.2014
- ★ ГОСТ Р ИСО 12491-2011 Материалы и изделия строительные. Статистические методы контроля качества  
01.01.2012
- ★ СП 120.13330.2012 Метрополитены  
01.01.2013
- ★ СП 120.13330.2012 Метрополитены  
01.01.2013
- ★ Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Там...  
06.03.2015

ИЗБРАННОЕ

Личные Общие

- ★ ГОСТ 14098-2014 Соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций. Типы, конструкции и размеры  
01.07.2015
- ★ ГОСТ 32569-2013 Трубопроводы технологические стальные. Требования к устройству и эксплуатации на взрывопожароопасных и химически опасных производствах  
01.01.2015
- ★ Положение о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию  
04.03.2008
- ★ Кодекс 190-ФЗ Градостроительный кодекс Российской Федерации  
30.12.2004
- ★ Положение о Министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации  
28.11.2013

# Словарь технических терминов стал еще удобнее



СЛОВАРЬ ТЕРМИНОВ

Стена

Стена

Стена в грунте (СВГ)

Стена двух прилегающих зданий (общая)

Стена леса

Стена навесная наружная

Стена продольная несущая внутри здания

Стена пустотелая

Стена с двойным каркасом

Стена с заполнением пустот бетоном

Стена с несущей облицовкой

Стена с пустотами

Стена с пустотами в горизонтальных швах

Стена фронтонная

Стена шпунтовая

Стена, устойчивость которой обеспечивается системой распорок

Стена-ограда

Стена-диафрагма

Боковая стена вагона

Брандимауэр | Противопожарная стена

Визуально-инструментальное обследование стен

Габрионная стена

Гравитационные гидротехнические подпорные стены

## Стена

- Основная ограждающая конструкция, которая одновременно может выполнять и несущие функции. Различают стены наружные и внутренние: несущие, самонесущие и ненесущие. Несущие и самонесущие стены передают давление непосредственно на фундамент. Несущие стены крепятся к другим конструкциям здания, обычно колоннам или плитам междуэтажных перекрытий. По способу возведения стены подразделяют на сборные (крупнопанельные и крупноблочные), монолитные (чаще всего бетонные) и ручной кладки.

**Области**

- Строительство

**Источники**

- Методические рекомендации Отбор проб и изъятие вещественных доказательств на месте пожара

**EN:** Wall

**Примечание**

Ниже приведены различия между несущими и ненесущими стенами, а также наружными и внутренними стенами (см. B.5):

- A - несущие стены поддерживают полы или потолки и/или обеспечивают структурную целостность здания;
- B - ненесущие стены предназначены только для разделения (разграничения) внутреннего пространства помещения;
- 1 - наружные стены отделяют внутренние помещения от окружающего пространства;
- 2 - внутренние стены разделяют (выделяют) внутреннее помещение.

Комбинация вышеперечисленных ситуаций также возможна; например, внутренние стены могут являться несущими, а наружные могут являться ненесущими.

**Области**

- ИСО 03 СОЦИОЛОГИЯ. УСЛУГИ. ОРГАНИЗАЦИЯ ФИРМ И УПРАВЛЕНИЕ ИМИ. АДМИНИСТРАЦИЯ. ТРАНСПОРТ

**Источники**

- ГОСТ Р 57271.6-2016 Менеджмент вспомогательных процессов в управлении недвижимостью. Часть 6. Измерение площадей и объемов в управлении недвижимостью



Более 220 тысяч определений технических терминов с обязательным указанием области применения и источника определения.

# Работа на мобильных устройствах

18

The image displays five mobile device screens showing a search interface for technical documents. The screens are arranged in a row, illustrating the user experience on a mobile device. The interface includes a search bar, navigation icons, and document details.

**Screen 1 (Search Results):** Shows search results for the query «ГОСТ дороги». The first result is «ГОСТ Р 52766-2007» dated 23.10.2007, titled «Дороги автомобильные общего пользования. Элементы устройства. Общие требования». The second result is «ГОСТ 32753-2014» dated 24.09.2014, titled «Дороги автомобильные общего пользования. Покртия противоскользяния цветные. Технические требования».

**Screen 2 (Document Details):** Shows the title «ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРОЕКТНОЙ И РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ» and the subtitle «System of design documents for construction. Main requirements for design and working documents». It includes the date of introduction «2014-01-01» and the section «1 Область применения».

**Screen 3 (Document Details):** Shows the title «Изделие столярное» and the subtitle «Сборка готовых деталей из деловой древесины или древесных плит или наружная обшивка вместе с ее архитектурными украшениями, используемыми в качестве чистовых отделочных элементов, например плинтус и дверные или оконные сливные рейки».

**Screen 4 (Document Details):** Shows the title «О ДОКУМЕНТЕ» and the subtitle «ГОСТ Р 21.1101-2013 Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации». It includes the date of approval «11.06.2013» and the section «РАЗРАБОТКА».

**Screen 5 (Document Details):** Shows the title «ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРОЕКТНОЙ И РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ» and the subtitle «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации».

В веб-интерфейсе можно работать и с любых мобильных устройств.

При этом внешний вид страниц будет изменяться согласно размерам экрана.

# Веб-интерфейс NormaCS 4.x

19



**Современные  
технологии**



**Мобильность**



**Кроссплатформенность**



**Новые сервисы**



**Легкий поиск**



**Актуальность**